ABSTRACT OF THE DSCLOSURE

本発明の画像形成装置は、

加圧ローラ (定着時にシートを押圧する);

定着ローラ(前記加圧ローラに対向して設けられている。加熱されて発熱する。 前記加圧ローラとの間に前記シートを挟んで、現像剤を前記シートに定着させる。 中空状に形成されている);及び

s 誘導加熱コイル(センター部コイルと端部コイルを有する。前記定着ローラ内に設けられている。軸方向に隙間をもって並べられている。その隙間は、次のように設定されている。前記隙間における前記定着ローラの表面温度が、前記各コイルの中央部分における前記定着ローラの表面温度よりも高くならないように):

を備えるものとして構成される。